Ontario

Avoine *1*
Blé roux vitreux d'automne *2*
Blé roux vitreux de printemps *3*
Blé tendre d'automne *4*
Canola de printemps *5*
Foin de luzerne *6*
Haricot blanc *7*
Haricots colorés *8*
Maïs à ensilage *9*
Maïs-grain *10*
Orge *11*
Soya *12*

BUDGETS DE CULTURES

Publication 60F

Les présents budgets de cultures représentent une formule simple pour évaluer les dépenses. Les exemples de coûts ne sont donnés qu'à titre indicatif pour illustrer la méthode d'établissement des prévisions budgétaires; ils sont fondés sur de nombreuses hypothèses portant notamment sur le taux de semis et les doses d'engrais. À cause de différences régionales, les résultats peuvent varier considérablement.

Pour projeter votre prix de rentabilité (prix de revient), inscrivez les chiffres propres à votre ferme dans les espaces prévus. Les estimations obtenues vous aideront à choisir vos programmes de cultures et à établir des prix et des stratégies de mise en marché pour votre ferme.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

BUDGETS DE CULTURES 2003

Les *Budgets de cultures* sont un outil de gestion utile pour évaluer les coûts et les choisir les cultures à mettre en place. Les exemples de coûts ne représentent ni des moyennes ni des pratiques recommandées. Quant aux exemples liés à la production, ils proviennent de conseillers en cultures des régions où ces cultures sont généralement pratiquées. Les coûts peuvent varier selon les régions, les méthodes culturales, les besoins individuels et les rendements espérés. À moins d'indication contraire, les budgets sont fondés sur les méthodes culturales traditionnelles. Les prix des semences sont ceux de cultivars non génétiquement modifiés, sauf dans le cas des cultures Roundup Ready^MD de canola de printemps et de soya.

L'accroissement des récoltes soumises aux programmes de ségrégation (IP) nécessite qu'on budgète les charges et produits supplémentaires connexes — par exemple, il en coûtera plus pour les semences, la lutte contre les mauvaises herbes, l'entreposage et le nettoyage de l'équipement. Veuillez prendre note qu'il est désormais possible d'inscrire ces charges dans les pages de budget visées.

Les taux d'intérêt ont été calculés à 5,5 % pour la période comprise entre la mise en terre et la récolte.

Le budget sera réellement significatif si vos propres charges et prévisions servent à l'établissement des plans de production. Les données de référence sont tirées des budgets du programme *Budgeting Enterprises and Analyzing Risk 2003*.

Les coûts de la machinerie fournis sous les charges d'exploitation et les frais généraux proviennent d'études sur le coût des récoltes, de la fiche technique n° 02-016 du MAAO, intitulée *Guide des travaux agricoles à forfait et de location de matériel*, et de Statistiques Canada. Il s'agit de moyennes d'un large éventail de résultats individuels. Nous vous conseillons de vous référer à vos données pour évaluer les coûts de la machinerie. Les primes d'assurance-récolte sont celles payées pour le niveau d'assurance le plus élevé possible par les producteurs au titre des récoltes.

L'expérience demeure le meilleur guide pour l'évaluation des coûts de la machinerie. Aussi est-il bon d'utiliser les coûts de réparation, d'entretien et de carburant qui figurent dans les états des résultats des années antérieures. Pour dégager un coût à l'acre, il suffit de diviser la portion des charges liées aux cultures par le nombre d'acres en culture.

Les frais généraux constituent une large part des charges totales. Les amortissements doivent porter sur la machinerie mais aussi sur les outils et les bâtiments d'entreposage utilisés. Dans le coût des terres, il faut inclure l'impôt foncier ainsi que tout autre coût lié aux terres. Le rendement des investissements constitue pour vous un coût d'opportunité — le taux de rendement que vous espérez ou que vous souhaitez obtenir du capital investi.

S'il existe d'importants engagements financiers liés à la terre et à la machinerie, on pourrait plutôt tenir compte des exigences du service de la dette. On utilise alors les remboursements réels d'intérêts et de capital plutôt que l'amortissement et le rendement des investissements espéré.

Les autres frais généraux devraient comprendre les coûts d'assurance et d'entreposage. Dans tous les cas, pour en arriver aux coûts à l'acre, il suffit de diviser les frais généraux par le nombre d'acres en culture.

Le « total des produits » correspond au résultat de la multiplication du rendement espéré par le prix espéré, résultat majoré de toute indemnité du Programme d'assurance du revenu de marché (MRI). La contribution du producteur, qui équivaut au 1/3 des primes totales, est déduite à la source de toute indemnité à recevoir. Les données relatives au rendement sont plus précises si elles sont basées sur votre expérience de la terre et des techniques que vous utilisez. Si vous ne disposez pas de ces données, vous pouvez vous renseigner auprès d'AGRICORP ou d'un fournisseur de produits agricoles. Ces personnes peuvent vous aider dans l'élaboration de plans et de prévisions réalistes pour vos cultures.

La « marge brute » représente la différence entre le total des charges d'exploitation et le total des produits. Les « charges d'exploitation » (semences, engrais, carburant, réparations) varient selon les cultures et les techniques utilisées. Les « charges fixes » (p. ex. amortissement, intérêts hypothécaires, assurance sur les bâtiments, assurance responsabilité civile, frais de bureau) ne varient pratiquement pas d'une culture à l'autre. La « marge brute » permet de comparer facilement et rapidement la rentabilité de différents choix de cultures.

TABLEAU 1. Besoin en azote rectifié à la suite d'une culture de légumineuse

Genre de culture	Réduction du besoin en azote (kg/ha) pour toutes les cultures
Moins que 1 3 de légumineuses	0
1 3 – 1 2 de légumineuses	55
1 2 ou plus de légumineuses	100
Légumineuses vivaces semées enfouies la même année	45
Résidus de soya ou de haricots de grande culture	0

Le tableau permet de calculer le solde d'azote disponible pour les cultures subséquentes (voir à la page du budget de Foin de luzerne). Source : *Publication 296F. Recommandations pour les grandes cultures, 1999-2000.*

104-01369/

AVOINE

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 85 lb de semence certifiée traitée/acre	25.10	
Engrais	• 100 kg de 6-24-24/ha	11.50	
	• 65 kg d'urée/ha (Sud de l'Ontario)	8.40	
	• 100 kg d'urée/ha (Nord de l'Ontario)	12.90	
Herbicide	• dicotylédones faciles à détruire (au besoin)	2.10	
	• dicotylédones difficiles à détruire (au besoin)	5.40	
	• autres mauvaises herbes (au besoin)		
Tracteur et machinerie			
Carburant (28 L)		14.55	
Réparations et entretien		21.15	
Assurance-récolte		4.50	
Travail à forfait	(application d'engrais)	6.00	
	(application de produits chimiques)	7.00	
	autre		
Transport		7.20	
Entreposage			
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre			
Intérêts sur les charges d'exploitation		3.20	
	Total des charges d'exploitation — grain	**118,35**	
Coûts de la paille			
Tracteur et machinerie			
Carburant (6 L)		3.10	
Réparations et entretien		5.30	
Ficelle		3.60	
Autres			
	Total des charges d'exploitation — paille	**12,00**	
	Total des charges d'exploitation — paille + grain	**130,35**	

PRODUITS D'EXPLOITATION

Rendement de l'avoine espéré _____
Prix de l'avoine espéré _____
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)
Indemnité de l'assurance du revenu de marché
Total des produits tirés de l'avoine

Rendement de la paille espéré _____
Prix de la paille espéré _____
Total des produits tirés de la paille (rendement × prix)
Total des produits d'exploitation (paille + grain)

MARGE BRUTE (produits d'exploitation - charges d'exploitation)

FRAIS GÉNÉRAUX

		grain seulement	grain et paille	
Machinerie	• amortissement	30.15	36.30	
	• intérêts sur investissement	14.55	17.50	
Terre				
Autres frais généraux				
	TOTAL DES CHARGES	**175,05**	**184,15**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de _____

BLÉ ROUX VITREUX D'AUTOMNE

CHARGES D'EXPLOITATION		Travail du sol: Traditionnel — Exemples de coûts à l'acre	Travail du sol: Semis direct — Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 150 lb de semence certifiée traitée/acre	48.40	48.40	
Engrais	• 5 gal.(US) d'engrais liquide/acre	12.00	12.00	
	• 325 kg d'urée/ha	41.90	41.90	
Herbicide	• dicotylédones (au besoin)	6.25	6.25	
	• autres mauvaises herbes (au besoin)			
Fongicide				
Tracteur et machinerie				
Carburant		6.70	3.60	
Réparations et entretien		14.95	10.70	
Assurance-récolte		7.45	7.45	
Frais de commercialisation (1.00 $/tonne)		1.90	1.90	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	6.00	
(application de produits chimiques)		7.00	7.00	
Frais de ségrégation (IP)				
Transport		11.40	11.40	
Location de la terre				
Main-d'oeuvre (prop. ou engagée)		6.40	2.75	
Intérêts sur les charges d'exploitation		9.40	8.80	
Total des charges d'exploitation — grain		**179,75**	**168.15**	
Coûts de la paille				
Tracteur et machinerie				
Carburant (6 L)		3.10	3.10	
Réparations et entretien		5.30	5.30	
Ficelle		3.60	3.60	
Autres				
Total des charges d'exploitation — paille		**12,00**	**12,00**	
Total des charges d'exploitation — paille + grain		**191,75**	**180,15**	

PRODUITS D'EXPLOITATION		
Rendement du blé espéré	_____	
Prix du blé espéré	_____	
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)		
Produits supplémentaires résultant de la ségrégation (IP)		
Indemnité de l'assurance du revenu de marché		
Total des produits tirés du blé		
Rendement de la paille espéré	_____	
Prix de la paille espéré	_____	
Total des produits tirés de la paille (rendement × prix)		
Total des produits d'exploitation (grain + paille)		

MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation) ....

FRAIS GÉNÉRAUX		Traditionnel: grain seul.	Traditionnel: grain + paille	Semis direct: grain seul.	Semis direct: grain + paille	
Machinerie	• amortissement	32.15	38.20	21.70	27.75	
	• intérêts sur investissement	20.45	23.45	13.70	16.70	
Terre						
Autres frais généraux		5.35	6.25	3.60	4.40	
TOTAL DES CHARGES		**249,70**	**259,65**	**219,15**	**229,00**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de ....

BLÉ ROUX VITREUX DE PRINTEMPS

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 130 lb de semence certifiée traitée/acre	43.10	
Engrais	• 100 kg 6-24-24/ha	11.50	
	• 140 kg d'urée/ha	18.05	
Herbicide	• dicotylédones, au besoin	6.25	
	• graminées et folle avoine, au besoin	20.30	
	• autres mauvaises herbes (au besoin)		
Fongicide			
Tracteur et machinerie			
Carburant (28 L)		14.55	
Réparations et entretien		28.55	
Assurance-récolte		5.20	
Frais de commercialisation (1.00 $/tonne)		1.00	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	
(application de produits chimiques, au besoin)		7.00	
autres			
Frais de ségrégation (IP)			
Transport		6.00	
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre			
Intérêts sur les charges d'exploitation		4.60	
Total des charges d'exploitation — grain		**172,10**	
Coûts de la paille			
Tracteur et machinerie			
Carburant (6 L)		3.10	
Réparations et entretien		5.30	
Ficelle		4.10	
Autres			
Total des charges d'exploitation — paille		**12,50**	
Total des charges d'exploitation — grain + paille		**184,60**	
PRODUITS D'EXPLOITATION			
Rendement du blé espéré	_____		
Prix du blé espéré	_____		
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)			
Produits supplémentaires résultant de la ségrégation (IP)			
Indemnité de l'assurance du prix de marché			
Total des produits tirés du blé			
Rendement de la paille espéré	_____		
Prix de la paille espéré	_____		
Total des produits tirés de la paille (rendement × prix)			
Total des produits d'exploitation (grain + paille)			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)			

FRAIS GÉNÉRAUX		grain seul.	grain et paille	
Machinerie	• amortissement	30.15	36.95	
	• intérêts sur investissement	14.55	17.40	
Terre				
Autres frais généraux				
TOTAL DES CHARGES		**229,30**	**238,95**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de .....

BLÉ TENDRE D'AUTOMNE

		Travail du sol		
		Traditionnel	Semis direct	
CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 130 lb de semence certifiée traitée/acre	34.60	34.60	
Engrais	• 5 gal. U.S. d'engrais liquide/acre	12.00	12.00	
	• 225 kg d'urée/ha	29.00	29.00	
Herbicide	• dicotylédones (au besoin)	6.25	6.25	
Fongicide				
Tracteur et machinerie				
Carburant		6.70	3.60	
Réparations et entretien		14.95	10.70	
Assurance-récolte		7.45	7.45	
Frais de commercialisation (1.00 $/tonne)		1.90	1.90	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	6.00	
(application de produits chimiques)		7.00	7.00	
Frais de ségrégation (IP)				
Transport		11.40	11.40	
Location de la terre				
Main-d'oeuvre (prop. ou engagée)		6.40	2.75	
Intérêts sur les charges d'exploitation		6.00	5.40	
Total des charges d'exploitation — grain		**149,65**	**138,05**	
Coûts de la paille				
Tracteur et machinerie				
Carburant (6 L)		3.10	3.10	
Réparations et entretien		5.30	5.30	
Ficelle		3.60	3.60	
Autres				
Total des charges d'exploitation — paille		**12,00**	**12,00**	
Total des charges d'exploitation (grain + paille)		**161,65**	**150,05**	
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Rendement du blé espéré	_____			
Prix du blé espéré	_____			
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)				
Produits supplémentaires résultant de la ségrégation (IP)				
Indemnité de l'assurance du revenu de marché				
Total des produits tirés du blé				
Rendement de la paille espéré	_____			
Prix de la paille espéré	_____			
Total des produits tirés de la paille (rendement × prix)				
Total des produits d'exploitation (grain + paille)				
MARGE BRUTE (produits d'exploitation - charges d'exploitation)				

FRAIS GÉNÉRAUX		Traditionnel		Semis direct		
		grain seulement	grain et paille	grain seulement	grain et paille	
Machinerie	• amortissement	32.15	38.20	21.70	27.75	
	• intérêts sur investissement	20.45	23.45	13.70	16.70	
Terre						
Autres frais généraux		5.35	6.25	3.60	4.40	
TOTAL DES CHARGES		**219,60**	**229,55**	**189,05**	**198,90**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de .....

CANOLA DE PRINTEMPS

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Roundup Ready MC Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	▪ 5 lb/acre (pollinisation libre)	36.00		
ou	▪ 5 lb/acre (hybride)	43.00	41.00	
Engrais	▪ 150 kg de 6-24-24/ha	17.30	17.30	
	▪ 250 kg d'urée/ha	32.20	32.20	
Herbicide	▪ préplantation — incorporé	13.90		
	▪ lutte contre moutarde (au besoin)	10.50		
	▪ autres mauvaises herbes		5.00	
Entente sur l'utilisation de la technologie			15.00	
Insecticide				
Tracteur et machinerie				
Carburant (27 L)		14.00	14.00	
Réparations et entretien		23.25	23.25	
Frais de commercialisation (2.50 $/tonne)		2.25	2.25	
Assurance-récolte		8.25	8.25	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	6.00	
(application de produits chimiques)		7.00	7.00	
autre				
Transport		5.40	5.40	
Entreposage				
Location de la terre				
Consultation et main-d'oeuvre				
Intérêts sur les charges d'exploitation		4.80	4.10	
	Total des charges d'exploitation (pollinisation libre)	**180,85**		
	Total des charges d'exploitation (hybride)	**187,85**	**180,75**	
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Rendement espéré _____				
Prix espéré _____				
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)				
Indemnité de l'assurance du revenu de marché				
	Total des produits d'exploitation			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation - charges d'exploitation)				
FRAIS GÉNÉRAUX				
Machinerie	▪ amortissement	29.75	29.75	
	▪ intérêts sur investissement	13.30	13.30	
Terre				
Autres frais généraux				
	TOTAL DES CHARGES (pollinisation libre)	**223,90**		
	TOTAL DES CHARGES (hybride)	**230,90**	**223,80**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de .....

FOIN DE LUZERNE

MISE EN PLACE PAR SEMIS DIRECT	Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence • 12 lb de luzerne/acre	49.20	
Autres semences	1.05	
Inoculant	1.05	
Engrais • 125 kg de 8-32-16/ha	15.75	
• 125 kg de 0-0-60/ha (épandu en automne)	13.15	
Herbicide (au besoin)	13.90	
Assurance-récolte	2.40	
Tracteur et machinerie	12.00	
Total des coûts d'installation	**108,50**	
CHARGES D'EXPLOITATION ANNUELLES (compte tenu de deux coupes)*		
Tracteur et machinerie		
1re coupe • carburant (11 L)	5.95	
• réparations	7.40	
2e coupe • carburant (7 L)	3.80	
• réparations	5.30	
Ficelle	8.15	
Assurance-récolte	5.00	
Travail à forfait		
Autres coûts		
Entreposage		
Location de la terre		
Consultation et main-d'oeuvre	8.30	
Intérêts sur les charges d'exploitation	1.20	
Total des charges d'exploitation annuelles	**45,10**	

**Nota : Pour trois coupes, les charges d'exploitation annuelles à l'acre augmenteraient en conséquence.*

PRODUITS D'EXPLOITATION		
Rendement espéré _____		
Prix espéré _____		
Total des produits d'exploitation (rendement × prix)		
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)		
FRAIS GÉNÉRAUX		
Machinerie • amortissement	27.15	
• intérêts sur investissement	12.30	
Terre		
Autres frais généraux		
SOLDE D'AZOTE CÉDÉ AUX CULTURES SUIVANTES DE LA ROTATION		
Bénéfice (S/ac) = réduction de N (voir le tableau 1) x prix de l'azote		
Augmentation du rendement des céréales		
Bénéfice total/an		
TOTAL DES CHARGES	**84,55**	

HARICOT BLANC

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 150 000 graines/acre (rangs étroits)	54.00	
Engrais	• 170 kg de 6-24-24/ha	19.60	
	• azote, au besoin		
Herbicide	• graminées annuelles	15.00	
	• dicotylédones	19.00	
Défanant		8.00	
Fongicide (au besoin)			
Insecticide		9.00	
Tracteur et machinerie			
Carburant		14.00	
Réparations et entretien		15.75	
Frais de commercialisation (5.70 $/tonne)		3.60	
Assurance-récolte		23.65	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	
(application de produits chimiques)		14.00	
Transport		3.80	
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre			
Intérêts sur les charges d'exploitation		5.60	
Total des charges d'exploitation		**211,00**	
PRODUITS D'EXPLOITATION			
Rendement espéré _____			
Prix espéré _____			
Total des produits (rendement × prix)			
Produit supplémentaire occasionné par la ségrégation			
Indemnité de l'assurance du revenu de marché			
Total des produits			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)			
FRAIS GÉNÉRAUX			
Machinerie	• amortissement	36.95	
	• intérêts sur investissement	17.40	
Terre			
Autres frais généraux			
TOTAL DES CHARGES		**265,35**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de .....

HARICOTS COLORÉS

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 80 lb/acre (rangs larges)	70.00	
Engrais	• 110 kg de 8-32-16/ha	13.90	
	• 175 kg d'urée/ha	18.00	
Herbicide	• graminées annuelles	14.00	
	• dicotylédones	19.00	
	• autres mauvaises herbes (au besoin)		
Insecticide (au besoin)		9.00	
Fongicide (au besoin)			
Défanant		8.00	
Tracteur et machinerie			
Carburant (30 L)		15.60	
Réparations et entretien		17.50	
Frais de commercialisation (5.00 $/tonne)		3.20	
Assurance-récolte		29.55	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	
(application de produits chimiques)		14.00	
Transport		3.80	
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre			
Intérêts sur les charges d'exploitation		7.40	
Total des charges d'exploitation		**248,15**	
PRODUITS D'EXPLOITATION			
Rendement espéré _____			
Prix espéré _____			
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)			
Indemnité de l'assurance du revenu de marché			
Total des produits d'exploitation			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)			
FRAIS GÉNÉRAUX			
Machinerie	• amortissement	32.55	
	• intérêts sur investissement	15.60	
Terre			
Autres frais généraux			
TOTAL DES CHARGES		**296,30**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de _____

MAÏS À ENSILAGE

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	▪ 31 000 graines	50.00	
Engrais	▪ 70 kg de MAP 11-52-0/ha	11.60	
	▪ 80 kg de chlorure de potassium 0-0-60/ha	8.40	
	▪ 575 kg d'U.A.N. 28-0-0/ha	50.55	
Herbicide	▪ graminées annuelles et dicotylédones	34.25	
	▪ autres mauvaises herbes (au besoin)		
Insecticide (au besoin)		22.10	
Traitement de la semence		2.00	
Tracteur et machinerie			
Carburant (49 L)		25.50	
Réparations et entretien		21.15	
Réparations et entretien du silo			
Assurance-récolte		11.60	
Inoculant d'ensilage			
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	
(application de produits chimiques, au besoin)		7.00	
autre			
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre			
Intérêts sur les charges d'exploitation		6.90	
Total des charges d'exploitation		**257,05**	
PRODUITS D'EXPLOITATION			
Rendement espéré _____			
Prix espéré _____			
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)			
Indemnité de l'assurance du revenu de marché			
Total des produits d'exploitation			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)			
FRAIS GÉNÉRAUX			
Machinerie	▪ amortissement	38.10	
	▪ intérêts sur investissement	18.45	
Terre			
Autres frais généraux			
TOTAL DES CHARGES		**313,60**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de _____

MAÏS-GRAIN

	Travail du sol			
	Traditionnel	Travail minimum	Semis direct	
CHARGES D'EXPLOITATION	**Exemples de coûts à l'acre**	**Exemples de coûts à l'acre**	**Exemples de coûts à l'acre**	**Budget de votre ferme**
Semence ▪ 30 000 graines	48.50	48.50	48.50	
Engrais ▪ 70 kg de MAP 11-52-0/ha	11.60	11.60	11.60	
▪ 80 kg de chlorure de potassium 0-0-60/ha	8.40	8.40	8.40	
▪ 575 kg d'U.A.N. 28-0-0/ha	50.55	50.55	50.55	
Herbicide ▪ graminées annuelles et dicotylédones	34.25	34.25	34.25	
▪ herbicide de contact			8.50	
▪ autres mauvaises herbes (au besoin)				
Insecticide (au besoin)	22.10	22.10	22.10	
Traitement de la semence	2.00	2.00	2.00	
Tracteur et machinerie				
Carburant	9.55	7.70	5.65	
Réparations et entretien	15.75	16.10	11.80	
Frais de commercialisation (0.40 $/tonne)	1.20	1.20	1.20	
Assurance-récolte	11.60	11.60	11.60	
Travail à forfait (application d'engrais)	6.00	6.00	6.00	
(application de produits chimiques, au besoin)	7.00	7.00	14.00	
autre				
Transport	18.00	18.00	18.00	
Séchage	42.00	42.00	42.00	
Location de la terre				
Main-d'oeuvre (prop. ou engagée)	8.30	5.00	3.70	
Entreposage (par mois)	8.40	8.40	8.40	
Intérêts sur les charges d'exploitation	8.40	8.30	8.50	
Total des charges d'exploitation	**313,60**	**308,70**	**316,75**	
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Rendement espéré _____				
Prix espéré _____				
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)				
Indemnité de l'assurance du revenu de marché				
Total des produits d'exploitation				
MARGE BRUTE (produits d'exploitation - charges d'exploitation)				
FRAIS GÉNÉRAUX				
Machinerie ▪ amortissement	31.30	28.50	20.90	
▪ intérêts sur investissement	19.95	17.20	12.60	
Terre				
Autres frais généraux	5.20	4.60	3.35	
TOTAL DES CHARGES	**370,05**	**359,00**	**353,60**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de .....

ORGE

CHARGES D'EXPLOITATION		Exemples de coûts à l'acre	Budget de votre ferme
Semence	• 120 lb de semence certifiée traitée/acre	30.65	
Engrais	• 150 kg d'urée/ha (2800 UTC ou moins)	19.35	
	• 100 kg d'urée/ha (2800 UTC ou plus)	12.90	
	• 50 kg de P/ha	17.00	
	• 50 kg de K/ha	8.80	
Herbicide	• graminées annuelles	24.60	
	• dicotylédones	5.40	
Tracteur et machinerie			
Carburant (28 L)		14.55	
Réparations et entretien		21.05	
Assurance-récolte		4.50	
Travail à forfait (application d'engrais)		6.00	
(application de produits chimiques)		7.00	
autre			
Transport		9.00	
Entreposage			
Location de la terre			
Consultation et main-d'oeuvre		8.30	
Intérêts sur les charges d'exploitation		4.70	
Total des charges d'exploitation — grain (2800 UTC ou moins)		**172,60**	
Total des charges d'exploitation — grain (2800 UTC ou plus)		**166,15**	
Coûts de la paille			
Tracteur et machinerie			
Carburant (6 L)		3.10	
Réparations et entretien		5.30	
Ficelle		3.60	
Autres			
Total des charges d'exploitation — paille		**12,00**	
Total des charges d'exploitation (2800 UTC ou moins)		**184,60**	
Total des charges d'exploitation (2800 UTC ou plus)		**178,15**	
PRODUITS D'EXPLOITATION			
Rendement de l'orge espéré			
Prix de l'orge espéré			
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)			
Indemnité de l'assurance du revenu de marché			
Total des produits tirés de l'orge			
Rendement de la paille espéré			
Prix de la paille espéré			
Total des produits tirés de la paille (rendement × prix)			
Total des produits d'exploitation (grain + paille)			
MARGE BRUTE (produits d'exploitation - charges d'exploitation)			

FRAIS GÉNÉRAUX

		grain seulement	grain et paille	
Machinerie	• amortissement	30.25	35.00	
	• intérêts sur investissement	14.60	17.00	
Terre				
Autres frais généraux				
TOTAL DES CHARGES (2800 UTC ou moins)		**229,45238,55**		
TOTAL DES CHARGES (2800 UTC ou plus)		**223,00232,10**		

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de

SOYA

		Travail du sol			
		Traditionnel	Semis direct	Semis direct Roundup Ready MC	
CHARGES D'EXPLOITATION		**Exemples de coûts à l'acre**	**Exemples de coûts à l'acre**	**Exemples de coûts à l'acre**	**Budget de votre ferme**
Semence	• 225 000 graines/acre (rangs de 7 po)*	36.65	36.65	36.65	
Engrais	• 100 kg de 6-24-24/ha	11.50	11.50	11.50	
Herbicide	• graminées annuelles et dicotylédones	32.00	32.00	8.50	
	• herbicide de contact		8.50	8.50	
	• autres mauvaises herbes (au besoin)				
Traitement de la semence et inoculant (au besoin)		3.00	3.00	3.00	
Entente sur l'utilisation de la technologie				15.00	
Tracteur et machinerie					
Carburant		6.70	3.60	3.60	
Réparations et entretien		14.95	10.70	10.70	
Frais de commercialisation (0.70 $/tonne)		0.75	0.75	0.75	
Assurance-récolte		10.60	10.60	10.60	
Séchage		5.00	5.00	5.00	
Travail à forfait (application de produits chimiques)		7.00	7.00	14.00	
(application d'engrais)		6.00	6.00	6.00	
Frais de ségrégation (IP)					
Transport		6.50	6.50	6.50	
Entreposage (par mois)		2.80	2.80	2.80	
Location de la terre					
Main-d'oeuvre (prop. ou engagée)		6.40	2.75	2.75	
Intérêts sur les charges d'exploitation		4.10	4.10	4.00	
Total des charges d'exploitation		**153,95**	**151,45**	**149,85**	
PRODUITS D'EXPLOITATION					
Rendement espéré _____					
Prix espéré _____					
Total des produits tirés du marché (rendement × prix)					
Produits supplémentaires résultant de la ségrégation (IP)					
Indemnité de l'assurance du revenu de marché					
Total des produits d'exploitation					
MARGE BRUTE (produits d'exploitation – charges d'exploitation)					
FRAIS GÉNÉRAUX					
Machinerie	• amortissement	32.15	21.70	21.70	
	• intérêts sur investissement	20.45	13.70	13.70	
Terre					
Autres frais généraux		5.35	3.60	3.60	
TOTAL DES CHARGES		**211,90**	**190,45**	**188,85**	

Votre prix de rentabilité (total des charges/rendement espéré) est de _____

* Nota : 180 000 graines/acre (rangs de 14 po)

Ressources du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario (MAAO)

Fiches techniques et publications de référence	**Commande n°**
Comment calculer les coûts des machines agricoles	01-076
Guide des travaux agricoles à forfait et de la location de matériel	02-016
Crédit-bail agricole	01-004

La liste complète des publications du MAAO, ainsi que des formulaires de commande, se trouvent sur le site Web du MAAO, à l'adresse www.gov.on.ca/OMAF/french/products/product.html. On peut aussi commander les publications en composant le 1 888 466-2372 de partout en Ontario, ou le (519) 826-3700 de l'extérieur de la province, ou encore par courriel à l'adresse products@omaf.gov.on.ca.

Le MAAO offre de l'information et des outils très utiles afin d'aider à la gestion des exploitations agricoles. Vous les trouverez sur le site Web du développement des entreprises à l'adresse www.gov.on.ca/OMAF/french/busdev/agbusdev.html. Par ailleurs, on a créé en 2002 le site Web des **Budgets d'entreprises de l'Ontario**. Des budgets de coûts de production (notamment pour les grandes cultures) y sont affichés. Vous pouvez :

- soit télécharger le fichier de budgétisation en format Excel, et substituer les valeurs déjà inscrites par les charges et produits de votre exploitation — les calculs se feront automatiquement,
- soit visualiser et imprimer les feuilles de travail; sur chacune se trouvent une colonne « Exemples de coûts », et une colonne « Budget de votre ferme » où vous inscrivez à la main vos propres données.

Publié par le ministere de l'Agriculture et de l'Alimentation
© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2003, Toronto, Canada
ISSN 0843-9621
Rev 01-03-POD

Ontario